Industry



Inovační technologie lepení pro Vaše okna

Sika®

Innovation & Consistency | since 1910

Technologie lepení oken nejnovější generace



Používání inovačních technologií zlepšuje mnoho oblastí našeho života. Nové postupy a pokrok se nezastaví ani před moderní výrobou oken.
Okna vyrobená pomocí metody **Sika**window-Technologie jsou výrobky špičkové kvality, vyrobené za použití nové metody lepení. Z tohoto vyplývají mimořádně výhodné vlastnosti, které se již nesčetněkrát osvědčily v automobilovém a loďařském průmyslu. Rovněž výrobu vysokorychlostních vlaků si již nedokážeme bez této metody skoro představit.
Sikawindow-Technologie nabízí mnoho výhod, které lze využít u novostaveb i při sanaci objektů:

- inovační konstrukční možnosti otevírají novou mimořádnou svobodu při utváření vzhledu
- elegantní a úzké profily znamenají více skla, více světla v budově
- úspora energie šetří náklady a životní prostředí
- minimální poruchovost umožňuje stálou a na údržbu nenáročnou funkci
- vynikající termické vlastnosti se postarají o zlepšený komfort bydlení
- odolnost vůči vlivům počasí zaručuje oknům dlouhou životnost bez požadavku na speciální údržbu
- podstatně vyšší je ochrana proti rozbití
- stabilita křídla (tvaru) vlastního okna zaručuje dlouhodobou funkčnost bez svěšování a problému zavírání



Sika

Ať už se jedná o umělou hmotu, dřevo nebo kombinace dřevo-umělá hmota resp. dřevo-hliníkové profily:
nová technika lepení **Sika**window vytvoří u všech okenních systémů vynikající aplikační vlastnosti.

Sika

Inovační technologie lepení pro Vaše okna

Při koupi nových oken byste měli bezpodmínečně trvat na moderním řešení a kvalitě, které Vám zaručuje použití metody **Sika**window-Technologie. Neboť taková okna se vyznačují speciálními vlastnostmi, které Vám přinesou množství mimořádných výhod.

Zcela nový postup vytváří z oken lepených metodou **Sika**window-Technologie výrobky špičkové kvality, které po zabudování přispějí podstatně k tomu, že se kvalita Vašeho bydlení značně zvýší.

Velkou roli však hraje skutečnost, zda chcete sanovat resp. renovovat starou zástavbu nebo chcete použít jedno z nejlepších řešení výroby oken pro Vaši novostavbu. Informujte se u Vašeho výrobce oken na metodu **Sika**window-Technologie a využijte našich mimořádně výhodných nabídek.



Vybavení bytů a domů okny s využitím integrované metody **Sika**window-Technologie je jednou z nejlepších alternativ v případě, kdy se má zlepšit atmosféra bydlení a kvalita života. A to za příznivých nákladů, které představují vynikající poměr mezi cenou a kvalitou. Obraťte se na nás, kdykoliv budete řešit otázku oken. Rádi Vám sdělíme výrobce oken, který používá metodu **Sika**window-Technologie.

window





Renomovaní výrobci oken používají metodu **Sika**window-Technologie

Nová metoda lepení znamená technologický milník ve výrobě oken. Proto tuto novou moderní výrobní metodu používají při výrobě oken renomovaní výrobci na celém světě. A úspěch jim dává za pravdu.

Spokojenost zákazníků jako výsledek použití progresivních technologií je v dnešních dnech důležitou součástí tržní orientace firmy. A proto již žádná inovační výroba oken není myslitelná bez **Sika**window-Technologie, která přináší konečnému zákazníkovi takové výhody.











Hlavní výhody Sika window

- vyšší stabilita
- mimořádná volnost při návrhu
- užší konstrukce rámu
- více skla – více viditelnosti a světla
- nejlepší termické vlastnosti
- zlepšená ochrana proti rozbití
- vysoká životnost
- snadná údržba
- inovační špičkové okenní systémy

Metoda **Sika**window-Technologie se již osvědčila v mnoha jiných oblastech, u kterých se toto řešení špičkové technologie ukázalo jako nepostradatelná výhoda oproti konkurenci.









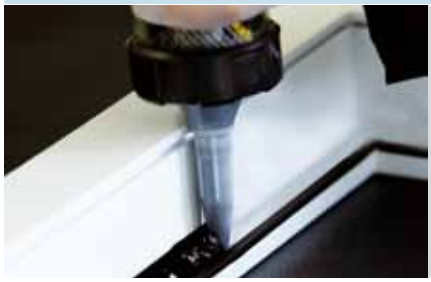


značka, které můžete důvěřovat

Značka Sika reprezentuje globálně celý koncern. Firma byla založena v roce 1910 ve Švýcarsku, v současnosti se skupina Sika skládá z více než 80 výrobních a prodejních společností se zhruba 10500 zaměstnanci ve více než 70 zemích světa. Oblastí činnosti firmy Sika je tak zvaná speciální chemie, která se uplatňuje v obou obchodních oblastech „Stavba“ a „Průmysl“. Firma se přitom zaměřuje u klíčových oblastí na komplexní řešení systémů utěsňování, lepení, tlumení zvuků, zesilování a ochranu konstrukcí.

Firma Sika se zasazuje o kvalitu, servis, spolehlivost a odpovědný přístup k životnímu prostředí. Celosvětově uznávané výrobky firmy Sika jsou vyzkoušená a osvědčená řešení a podléhají certifikaci systému jakosti podle EN ISO 9001 a systému environmentálního managementu podle EN ISO 14001.

Ideální lepidlo pro každý materiál rámu a každý typ výroby

Aplikační technologie / materiál	Vinyl (PVC)	Dřevo	Hliník
Plně automatická			
	**Sikasil® WT-485** **Sikaflex®-650 WT-1**	**SikaFast®-5201**	**Sikasil® WT-485**
Poloautomatická			
	**Sikasil® WT-470**	**SikaFast®-5211**	**Sikasil® WT-470**
Manuální			
	**SikaTack® Plus**	**SikaFast®-5215** **Sikasil® WT-40**	**Sikasil® WT-40**

Naše činnosti – Vaše výhody

Činnost	Výhody
Konzultace v oblasti konstrukce	• kontrola existujících systémů oken s ohledem na vhodnost pro lepení • poradenství při změně systému
Funkční testovaní	• podpora při tvorbě prototypu • funkční testy / plán testovaní celého systému z hlediska kompatibility, adheze a funkce
Technologie aplikace	• aktivní konzultace při výběru aplikační technologie • doporučení systémů a vybavení / technologie lepení • podpora při aplikačním procesu
Školení aplikátora	• příprava provozních manuálů pro lepení a opravy zasklívání dle ISO • služby zákazníkům
Externí schválení	• spolupráce při uvádění na trh a příprava vzorků

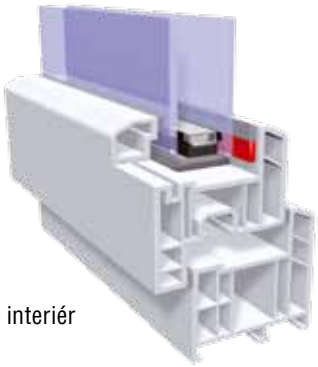
Lepení skleněných výplní
ideální řešení pro každý typ okna

Lepení na vnitřní přírubu



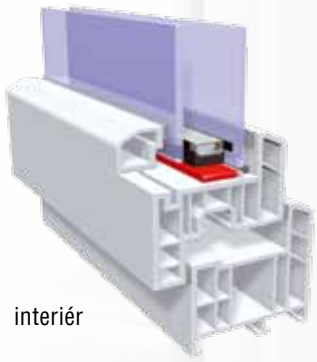
- **největší potenciál úspory materiálu rámu**
- **maximální plocha skla**
- **zlepšení tepelné izolace**
- **snížení výrobních nákladů**

Lepení na vnější přírubu



- **snížení nákladů na údržbu a opravy**
- **nižší stupeň poruchovosti**
- **flexibilita produktového portfolia**

Lepení polodrážky na dně profilu a sekundární tmel



- **zlepšení tepelné izolace**
- **maximální zvýšení rychlostí zasklívání při minimální změně výrobního procesu**
- **zvýšení tuhosti rámu okna**

Výhody technologie lepení:

- zlepšení tepelné izolace až o 20 %
- až o 30 % více světla
- dynamické zatížení: zvýšení schváleného zatížení větrem až o 10 %
- snížení výrobních nákladů až o 10 %
- snížení nákladů na opravy a údržbu až o 90 %
- snížení počtu reklamací až o 90 %

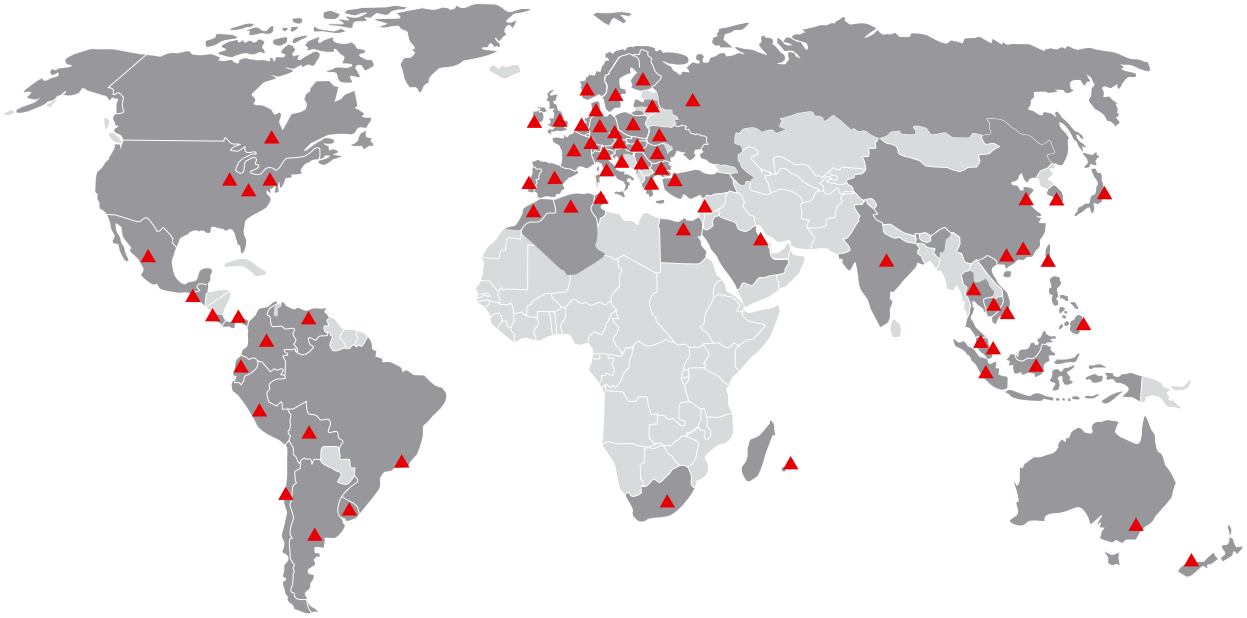


Sika® – dodavatel širokého rozsahu produktů

Pravý produkt pro danou práci ... takový je přístup společnosti Sika® k těsnění a lepení. Sika® nabízí široký rozsah produktů pro komplexní systém lepení a těsnění. Požadavky na lepidla jsou tak různorodá, jako jsou rozmanité specifikace konstrukčních prvků. Sika® pracuje se svými zákazníky od návrhu vhodného lepidla a těsnicích spojů, přes výběr produktů, až po zabezpečení toho, aby daná technologie splnila požadované specifikace, a byla správně instalovaná v době procesu aplikace. Naše hlavní technologie jsou založené na polyuretanech, SB polymerech, silikonech, akrylátech a tavných lepidlech.

Sika - celosvětová síť

Obchodně-technický servis poskytovaný zkušenými specialisty ve více než 70 zemích světa.



Sika Schweiz AG
Tüffenwies 16-22
CH-8048 Zürich
Tel.: +41 44 436 40 40
Fax: +41 44 436 45 30
E-mail: industry@ch.sika.com
www.sika.com

Sika CZ, s.r.o.
Bystrcká 1132/36
CZ - 624 00 Brno
Tel.: +420 546 422 464
Fax: +420 546 422 400
E-mail: sika@cz.sika.com
www.sika.cz

prodejní a technický servis
Bystrcká 1132/36
CZ - 624 00 Brno
Tel.: +420 602 529 064
E-mail: halamik.tomas@cz.sika.com

© 10/2009